CANON & CULTUUR
29 DE EERSTE SPOORLIJN

onderwijspioniers
helpt leraren
goede ideeën
op school
te realiseren

De eerste spoorlijn 1839 De versnelling

Start met het filmpje van entoen.nu/veelkleurignederland op niveau van je groep

Muziek 1
De eerste stoomtrein maakte nogal wat lawaai.

1. Welke geluiden kan je maken die met een trein te maken hebben?
2. Kan de rest van de groep raden welke geluiden het zijn?
3. Kunnen jullie met deze geluiden een liedje maken?
4. Kijk bij de link naar **Trein remix** voor inspirerende voorbeelden
5. Ook leuk: filmpje met **Stoomtreinen geluiden**
6. En: **freesound.org** geeft tientallen treingeluiden. Zet ze in een 'loop' en maak er zinnen / liedjes bij…

Muziek 2
Leer ritmes klappen en de basis van noten lezen aan de hand van **Ritme van de rails**

Dans
Op de ritmes van **Trein remix** kan je prachtige dansen maken
Kijk, luister en inspireer elkaar. Laat zien welke bewegingen je kunt maken en ontwerp zo samen een dans.
Ook leuk: Maak een treintje (lange rij) en geef de bewegingen door op deze muziek.

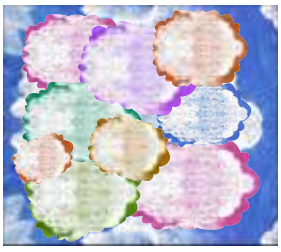
Verbeelden
Wat was de stoomtrein indrukwekkend! Het vervoermiddel van de toekomst!

Vervoer:

- Hoe zie jij het vervoermiddel van de toekomst? (tips: tekenen basistechnieken)
- Kan jij op een fraaie manier een stoomtrein inkleuren? (zie bijlage)
- Of tekenen? Denk aan perspectief / techniek / kleur / type / lanschap….

Stoom:

- Maak van verf schitterende stoomwolken. Opdracht: Wondere Wolken
- Wordt het een vrij werk? Koppel je de wolken aan een vervoermiddel?



Techniek
De vensterplaat geeft allerlei voorbeelden van technieken die vooruitgang met zich meebrengen. Letterlijk en figuurlijk! Ga zelf ook met techniek aan de slag!
Maak bijvoorbeeld een: Stoomboot Windmolenwagen Kettingreactie

Filosoferen / Dialoog
In de week van het schrijven van deze lesbrief was er veel te doen rond veiligheid op het spoor. Zie Stichting Maatschappij en veiligheid en Burgermoed als oplossing op het spoor?

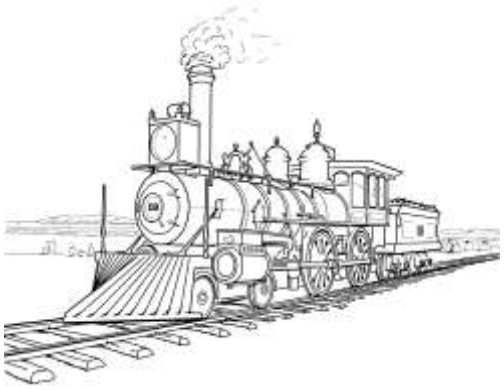
Ongemak van treinen. Onder deze titel geeft EnToen.nu een invalshoek om in gesprek te gaan met kinderen in de groepen 5 en 6. Ongemak, gelinkt aan roet, lawaai en snelheid. Niemand had in de tijd van De Arendt toch kunnen vermoeden dat het woord ongemak tegenwoordig zacht is uitgedrukt voor wat een conducteur of machinist tijdens het uitvoeren van het werk kan ondervinden?! Gebruik eventueel doorvraagkaartjes en kijk bij filosofie-tips (verbeelden en verwoorden)

CANON & CULTUUR

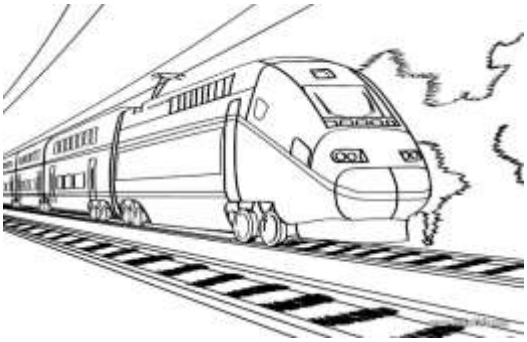
29 DE EERSTE SPOORLIJN

onderwijspioniers
helpt leraren
goede ideeën
op school
te realiseren

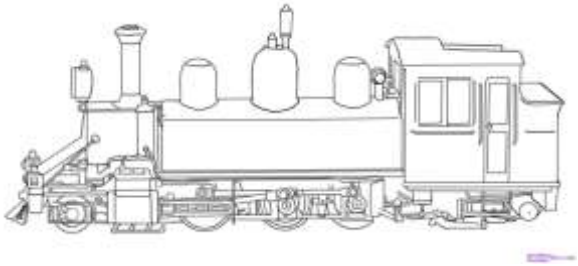
kleurplaten stoomtrein en meer
Kleur de tekenplaten in met grijs grafietpotlood voor een metallic-look.
Kijk hier voor tips en voor meer inkleurtechnieken



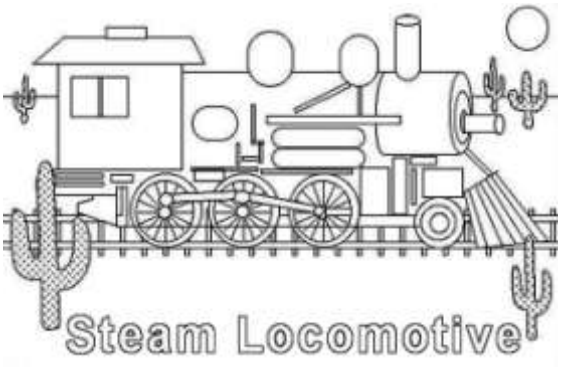
link afbeelding 1



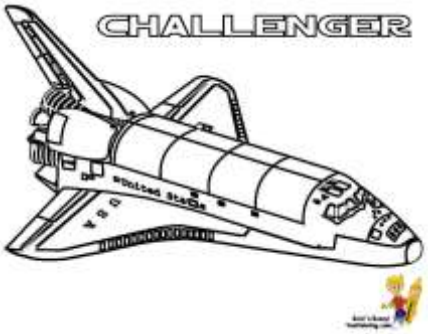
link afbeelding 2



link afbeelding 3



link afbeelding 4



link afbeelding 5

link afbeelding 6

 © AdLJ.nl © UitdeBasis.nl